Inde	x of	Claims	
	3		

Application/Control No	
------------------------	--

10/808,884

Examiner

Kathleen Duda

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUI ET AL.

Art Unit

1756

√	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							j .		L				
CI	aim	_				Dat					1	Cla	nim
0,6	1	in		1	, '	Jan	<u> </u>	г –	г	_	ł	- C16	11111
l _	<u></u>	815/0		1						1		l _	ਜ
Final	l ·Ë	16				1						Final	:≝
iI	Original	12										ΙĒ	Original
ı	"	U							ļ				١ ٠
	1	$\overline{}$		Г		П	Π			Г	1		51 52
	2	Т						_		_	1		52
	3	H	_	t	H			1	┰	 	ı		53
1		H	_	┢	H			-	\vdash		ł		53 54 55
-	5	${}^{+}$		┢╌	┢╌	⊢	-	┢	\vdash	⊢	ł	├─	55
	6	Н	_	⊢	├	⊢		\vdash	\vdash	⊢	ł	 -	55
	-	Н		⊢	├	⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	20
	7	Н-		<u> </u>	⊢	! —	├	├-		_	Į	<u> </u>	56 57 58 59
	8	Ш		<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	_		_	Į		58
	9	\coprod_{I}		<u> </u>	L	_		<u> </u>	<u> </u>	L	Į		59
	10	V		_						L	J		60
	11	V							L.				61
	12 13												62
	13	V									1		63
	14	M							\vdash	 	1		60 61 62 63 64 65 66
	15	K)		┪				-	┢	┢─	ĺ		65
_	16	1.1	┢	-	\vdash	ŀ	\vdash		-	-	ł	-	66
	16 17	W	_		\vdash	-	├—	_	\vdash	\vdash	ł		67
-	18	¥	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	├	_	⊢	┝	l	<u> </u>	07
-		H	_	\vdash		L	_			_	ļ	<u> </u>	67 68 69 70 71 72 73 74 75 76
	19	Ш,	\vdash		<u> </u>	<u> </u>		_	Щ.	<u> </u>			69
	20	$ \mathbf{v} $	_	<u> </u>		L	╙	L	_				70
	21	V		L			L						71
L	22					<u>. </u>							72
	22 23]		73
	24										ĺ		74
	25 26 27			\vdash			1				ĺ		75
	26									┪	İ		76
-	27	H		 	_	 	t	┢	┢	┢	i		77
-	28	\vdash		-	├─	┢	┢	\vdash	\vdash	┝	ł	-	70
-	28 29	┢╾		⊢		-	╌	 		-	ł		78 79
-	20	⊢		⊢	\vdash	⊢	┝	┝	⊢	┢	ł		79
-	30	├	-	_	⊢	_	-	<u> </u>	<u> </u>	┡	ļ	<u> </u>	80
	31		<u> </u>	⊢-	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į	<u> </u>	81 82
	32	L	_	╙	_	╙	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ		82
	33 , 34	L_		_	_	L	L_	<u> </u>	L_	L	Į		83
	34	\sqcup		L_		_		<u> </u>	L		Į	L	84
	35	ot		_	L	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L		Į	L	85
	36 37 38					L	L						86 87
	37									Γ]		87
	38	П								i	1		88
	39			Г		Γ	<u> </u>	Г		Г	1		89
	40			T	t	T-	 			\vdash	ĺ		90
-	41	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-		l	Ι	91
_	42	H		┢	 	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	l	-	92
-	43	\vdash	_	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	-	1		93
\vdash	44	Н	_	├	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	 			
-		Н		├	├—	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	94
<u> </u>	45	Н	_	├—	 	<u> </u>	 	_	<u> </u>	<u> </u>			95
-	46	Н		├_	\vdash	L.	<u> </u>	L		\Box			96
	47	Ш		<u> </u>		L_	<u> </u>	L		L			97
<u> </u>	48	Ш		L_	$oxed{oxed}$	L	Щ	<u>_</u>					98
<u> </u>	49	Ш		L		L	L		L				99
1	50	ıl		l							1		100

Cla	Claim		Date								Claim			Date								
Final	Original	10/15/19										Final	Original									
	1	$\overline{}$	✝	Т	Г	\vdash	_						51	П				Ι-	T			П
	2	T	Г						Г				52							Н	М	П
	3	П	Г		Г								53						T		П	
	4	П	Π						Г		i i		54	П			Г				П	П
	5	П											55				Г	Γ			П	П
	6												56				Г			Г		П
	7	Ц			Ľ] [57									
	8	Ш			L	乚				L			58							·		
	9	Ш	L	乚	L				L	_	ļļ		59			<u></u> .						
<u> </u>	10	V	L.	L	乚	L			<u> </u>	L			60	Ш			_		<u> </u>			Ш
	11	~	<u> </u>	_	匚			<u> </u>					61				L		L	_		Ш
L	12	L,			L	匚	<u> </u>	_					62	Ш			L	_				
	13	~	<u> </u>		L			L_					63							L		Ш
	14	N	L	<u> </u>	ᆫ			L					64				L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$	L		\square
	15	N,	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u>L</u>				65	Ш		<u>. </u>	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	_	L.	L	$oxedsymbol{oxed}$
	16	M	L		L	•		<u> </u>					66	Ш			L	L		<u> </u>		Ш
	17	بِدا	<u> </u>	_	ᆫ		_						67	Ш			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		Ш
	18	Ц	_	_	ᆫ		_						68	Ш					L	L		Ш
	19	Ш	Ļ	_	_	_			<u>. </u>	_			69						L		Ш	Ц
	20	V		_	L_			<u> </u>	L.				70			L	L	L	L			
Ш	21	<u></u>	L		ᆫ		<u> </u>						71						L	匚		Ш
	22	L	<u> </u>	L	L				L	_			72	Ш		_	<u> </u>		<u> </u>			
	23		L	L	ᆫ		L	L	L				73				L	L	L	_		Ш
\perp	24	L	_	<u> </u>	ᆫ		<u> </u>						74	Ш			<u> </u>	L.		匚		Ш
 	_25	_	_	ļ	L.				Ш	_			75							L		Ш
	26	_	L	L_	<u> </u>	<u> </u>			L	_			76						L	L		Щ
	27			L_	L_	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Щ	L			77	Ш					L	_		Ш
<u> </u>	28	L		_	ᆫ	ļ.,	<u> </u>						78	Ш			<u> </u>		L			Ц
\perp	29	ᆫ		L	<u> </u>	_	L_						79	Ц			_					Ш
<u> </u>	30	_	_	_	╙	_	<u> </u>						80	Ц			_	<u> </u>				Ц
<u> </u>	31	L	L	L.	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	_			81	Щ			L	L	lacksquare	L		Ц
	32	_	<u> </u>	_	╙	_	<u> </u>		<u> </u>	_			82	Щ					<u> </u>	L		Ш
	33 ,	_	<u> </u>	_	┕	_	_	_		ļ			83	Щ			L			L		Ш
-	34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			L			84	Щ			_	_	<u> </u>	L.	Ш	Ш
-	35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_		_			85	Щ			<u> </u>	<u> </u>	L	L		Ш
-	36	_	L			_	_	_		<u> </u>			86				_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш
	37	 	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			87	\sqcup	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш
\vdash	38	├	\vdash	\vdash	\vdash			L.	\vdash	<u> </u>			88	\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	Ш
	39	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash				89	Щ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш
\vdash	40	 	 —	├	\vdash	\vdash	\vdash	_		\vdash			90	Н	_		├_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ
\vdash	41	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>				91	Ц			<u> </u>		<u> </u>		Щ	Щ
\vdash	42	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	Н	<u> </u>			92	Щ	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ц
\vdash	43	├—	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	Ь.	_	Н	<u> </u>			93	\dashv			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш
\vdash	44	⊢	<u> </u>	 -		H	Н	-		\vdash			94	\dashv			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	┟╌┥	Ш
\vdash	45	\vdash	 	<u> </u>	H	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash			95	_			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	Ш
	46	├-	<u> </u>	\vdash	H	L.,	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Н			96	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Щ
-	47	⊢		-	$\vdash\vdash$	<u> </u>	-	\vdash	$\vdash \vdash$	Ш			97	Н			<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ш	Щ
\vdash	48	⊢-			Н	\vdash	Н	<u> </u>	\vdash	\vdash			98		-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	\dashv
\vdash	49 50	-		<u> </u>	\vdash		$\vdash \dashv$	_	\vdash	\vdash	-		99		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-		$\vdash \vdash$
ш	_50	L	L	l	ш	لـــا			L	Щ	L		100						1	L		لـــا

Cla	Date									
				T	<u> </u>			_	П	
Final	Original	l		l						
i.	rig									
									1	
-	101 102		Г	Г	Г		Г	П	Г	П
	102			_				_	\vdash	
	103									
	104		Г	_		\Box			\vdash	
	103 104 105									
	l 106									
	107									
	108									
	109									
	110									
	107 108 109 110 111 112									
	112									
	113									
	113 114 115									
	115	<u> </u>			_	┕				
	116				<u> </u>	L				
	116 117				Ŀ					
	118 119		L	Ш		<u> </u>		Ŀ		Ш
	119		L	_						
	1 120		_							
	121		L			L_	_		<u> </u>	
	121 122 123	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	L		L.	L	
	123				_	<u> </u>				
	124 125 126 127 128 129 130	_				L				
	125	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	lacksquare		L	<u> </u>	Ш
	126		_	\vdash	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	
	127		-		_	ļ			_	
	128	_	-		_	_	_	_	_	_
	129	<u> </u>	-	-	_	H		_		
	130	_	\vdash	_						H
	131	├	 	\vdash	\vdash		\vdash		<u> </u>	Н
	132 133	├	-	H	\vdash	⊢	 	<u> </u>	├	\vdash
	134	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	├	$\vdash \vdash$
	135	Ι	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	135 136	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	-	 	\vdash	$\vdash\vdash\vdash$
	137	 	\vdash	-		\vdash	\vdash	Η-	\vdash	Н
	138	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	<u> </u>	Н
	138 139	H-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	140	\vdash		Н	-		\vdash	\vdash	\vdash	Н
	141	Н	Н	Н	-	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash
	142			\vdash						\vdash
	143	-	Н	\vdash		\vdash		М	\vdash	\vdash
	144			М						\vdash
	145			П	_					H
	146		H	Н	_					H
_	147	П	П	\dashv						H
	148		М	П						Н
$\neg \neg$	149									\dashv
	150		-							\vdash
										ш